

Creating healthy spaces



4-Standenschakelaar
Interrupteur à 4 positions

Gebruikers-
handleiding

Manuel d'instruction
pour l'utilisateur

Proficiat met uw aankoop van de 4-Standenschakelaar voor het gamma Healthbox®
ventilatiesystemen!

Inhoudstabel

1 • Professioneel product

Wij zijn ervan overtuigd dat u de juiste keuze hebt gemaakt.
De 4-standenschakelaar stelt de gebruiker in staat om de verschillende **ventilatiemodes** van de Healthbox® te kiezen.
Het afvoerdebiet wordt mede bepaald door de keuze van de ventilatiemode. Door het afvoerdebiet te beperken in functie van uw leefgewoontes wordt het warmteverlies drastisch beperkt.

2 • Onderdelen

In de doos vindt u de 4-standenschakelaar.

Een sticker met het garantienummer van uw toestel vindt u terug achteraan de handleiding.
Bewaar de gebruiksaanwijzing goed en geef ze door aan wie het toestel eventueel na u gebruikt.

3 • Verpakking en bescherming van het milieu

De nodige voorzichtigheid moet in acht genomen worden tijdens het transporteren en uitpakken van het apparaat.
Controleer het apparaat, eventuele losse onderdelen en accessoires op eventuele transportschade.
Draag er zorg voor dat het verpakkingsmateriaal na het uitpakken op een milieuvriendelijke manier wordt afgevoerd. Door de verpakking weer in kringloop te brengen, wordt er grondstof gespaard en verkleint de afvalberg.

Wegwerpen van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen.
Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het apparaat nodig zijn.
Verwijder het afgedankte apparaat dan ook nooit met het gewone afval.
Kies er voor om het op een milieuvriendelijke manier af te voeren.

4 • Veiligheidsvoorschriften

Het toestel in deze verpakking voldoet aan de voorgeschreven CE-veiligheidsvoorschriften.



RENSON® Ventilation nv
IZ 2 Vijverdam
Maalbeekstraat 10
B-8790 Waregem

- Plaats de 4-standenschakelaar niet in ruimtes waar de volgende zaken aanwezig zijn of zich kunnen voordoen:
  - Overdadig vettige atmosfeer
  - Corrosieve of ontvlambare gassen, vloeistoffen of dampen
  - Kamertemperaturen boven 40°C of lager dan -5°C
  - Relatieve vochtigheid hoger dan 90%
  - Plaatsen waar het mogelijk onderworpen kan zijn aan waterstralen. Dompel de bediening ook nooit onder water.

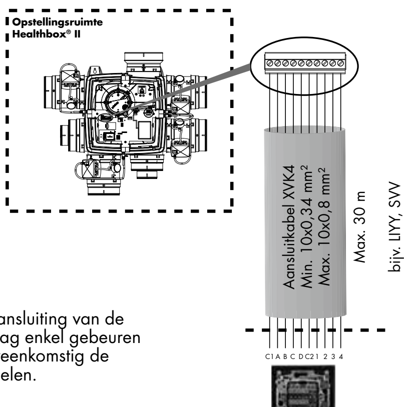
- Neem bij de **installatie** van de 4-standenschakelaar steeds onderstaande veiligheidsvoorschriften in acht.
  Bij het niet opvolgen van deze veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies kan dit leiden tot schade aan het apparaat of tot persoonlijk letsel.
  Hiervoor kan RENSON® NV niet verantwoordelijk gesteld worden.
  - Alle bekabeling dient uitgevoerd te worden door een gekwalificeerd persoon.
  - De installatie dient uitgevoerd te worden in overeenstemming met de algemene en plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften.
  - Het apparaat moet aanrakingsveilig gemonteerd worden. Dit houdt o.a. in dat onder normale bedrijfsomstandigheden niemand bij spanningsvoerende delen kan komen.

5 • Montage en aansluiting

Dit toestel is bedoeld voor gebruik binnenshuis, in huishoudelijke omgeving.
Gebruik het toestel alleen voor toepassingen waarvoor het apparaat ontworpen is, zoals in de handleiding vermeld. Gebruik voor andere doeleinden en/of aanpassingen is niet toegestaan. NV RENSON® Ventilation is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door foutieve bediening of een ander gebruik dan wat hier wordt vermeld.

De 4-standenschakelaar kan enkel gebruikt worden met de gepaste RENSON® ventilatorunit (Healthbox®-gamma)

Kabelaansluiting

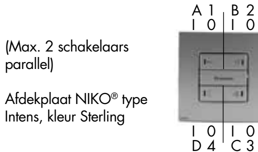


XVK4 - 4 standenbediening, potentiaalvrij

De installatie en elektrische aansluiting van de verschillende componenten mag enkel gebeuren door bevoegd personeel overeenkomstig de geldende veiligheids-maatregelen.

(Max. 2 schakelaars parallel)

Afdekplaat NIKO® type Intens, kleur Sterling

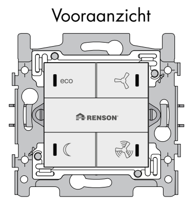


5 • Montage en aansluiting

Montage

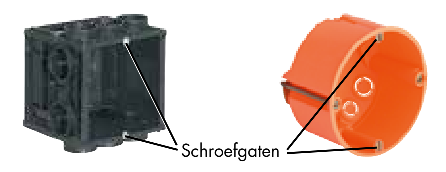
De 4-standenschakelaar dient gemonteerd te worden in een inbouwdoos.
De inbouwdoos moet een voldoende inbouwdiepte hebben (min 40mm).

Vooraanzicht

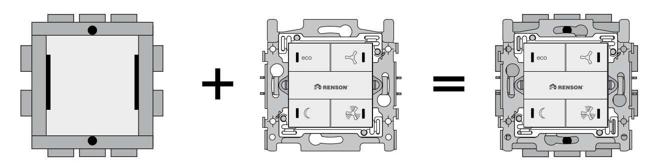


Verwijder het afdekplaatje om de montage te laten plaatsvinden. De 4-standenschakelaar kan met de klemmen vastgezet worden. Indien de inbouwdoos voorzien is van 2 schroefgaten, kan de 4-standenschakelaar ook vastgeschroefd worden.

Enkele voorbeelden van inbouwdozen:



Voorbeeld van enkelvoudige montage (enkele inbouwbehuizing):



Na de inbouw klikt U het afdekplaatje terug op de schakelaar.



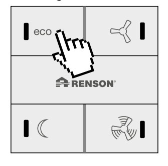
6 • Aan de slag met de 4-standenschakelaar

Opmerking: de LED weergave die vermeld wordt houdt geen rekening met een eventuele programmaregeling van een andere bediening (cfr. TouchDisplay)

6.1 Bedieningsmogelijkheden bij normaal gebruik

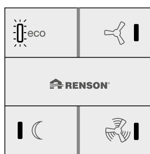
- **EcoMode**: Vraaggestuurd systeem op lagere systeemdruk. Regeling ventilatiedebiet volgens de sensoren in de kleppen.
  Energiezuinige mode, met een minimum aan energieverlies in het stookseizoen.

Handeling: Kort of lang indrukken

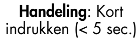


Ventilatorunit ventileert permanent in EcoMode

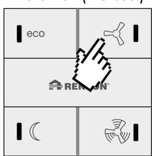
Weergave: LED brandt continu



- **Healthy Domestic Concept**®: Vraaggestuurd systeem op nominale systeemdruk.
  Regeling ventilatiedebiet volgens de sensoren in de kleppen.
  Mode die u meer comfort biedt in periodes buiten het stookseizoen.



Handeling: Kort indrukken (< 5 sec.)



Ventilatorunit ventileert 2 uur in HDC-Mode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan

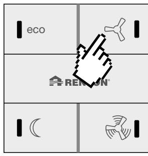
Weergave: LED 2 uur traag knipperen



na 2 uur brandt ECO-LED continu

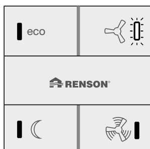


Handeling: Lang indrukken (> 5 sec.)



Ventilatorunit ventileert permanent in HDC-Mode

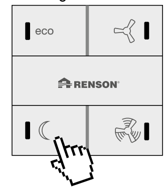
Weergave: LED brandt continu



- **EmptyHouseMode**:
  Systeem zonder vraagsturing op lagere systeemdruk.
  Alle kleppen op minimumstand.
  Laagste ventilatiestand, vb. bij het verlaten van de woning.

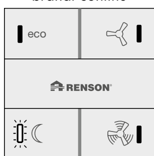
  Opmerking:
  - Bij **Healthbox® I** staat deze ventilatiemode standaard ingesteld, en kan niet worden aangepast.
  - Bij **Healthbox® II**:
    - printkaart type V5: deze ventilatiemode is enkel van toepassing indien DIPswitch 1 op de printkaart op ON staat (zie rubriek 7 “Instellen DIPswitch”).
    - printkaart type V6: deze ventilatiemode is standaard ingesteld





Ventilatorunit ventileert permanent in EmptyHouse-Mode

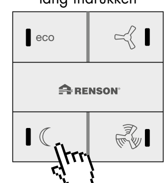
Weergave: LED brandt continu



- **NightMode**:
  Systeem met gedeeltelijke vraagsturing op lagere systeemdruk.
  - VOC- en vochtgestuurde kleppen: op nominale stand
  - CO_2-gestuurde kleppen: regeling ventilatiedebiet volgens de sensoren in de kleppen. Zorgt voor een optimale ventilatie tijdens de nacht bij afwezigheid van extractieroosters in de slaapkamer.

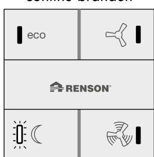
  Opmerking:
  - Bij **Healthbox® I** is deze ventilatiemode niet te kiezen
  - Bij **Healthbox® II**:
    - printkaart type V5: deze ventilatiemode is standaard ingesteld
    - printkaart type V6: deze ventilatiemode is enkel van toepassing indien DIPswitch 1 op de printkaart op ON staat (zie rubriek 7 "Instellen DIPswitch").

Handeling: Kort of lang indrukken



Ventilatorunit ventileert 7 uur in NightMode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan

Weergave: LED 7uur continu branden

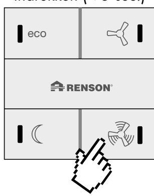


na 7 uur brandt ECO-LED continu



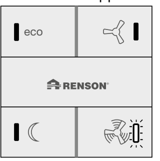
- **BoostMode**: Systeem zonder vraagsturing op hogere systeemdruk.
  Alle kleppen op nominale stand.
  - Zorgt voor maximale ventilatie wanneer er meer personen aanwezig zijn
  - Gebruik als Nightcooling voor het wegventileren van de hitte tijdens koele zomernacht.

Handeling: Kort indrukken (< 5 sec.)



Ventilatorunit ventileert 30 min. in BoostMode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan

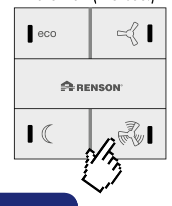
Weergave: LED 30 min. SNEL knipperen



na 30 min. brandt ECO-LED continu

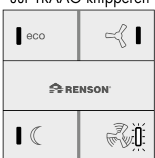


Handeling: Lang indrukken (> 5 sec.)



Ventilatorunit ventileert in BoostMode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan
HB® I: 2 uur
HB® II: 10 uur

Weergave: LED 2 of 10 uur TRAAG knipperen



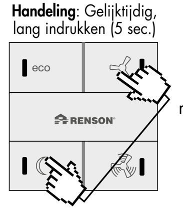
na 2 of 10 uur brandt ECO-LED continu



6.2 Speciale bedieningsmogelijkheden

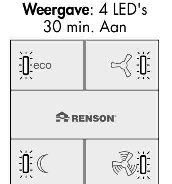
- **C-Mode**: Systeem zonder vraagsturing op nominale systeemdruk.
  Alle kleppen op nominale stand.
  Deze mode kan gebruikt worden door de installateur bij een controle van het debiet per afvoerrooster (ruimte).

Handeling: Gelijktijdig, lang indrukken (5 sec.)



Ventilatorunit ventileert 30 minuten in C-Mode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan

Weergave: 4 LED's 30 min. Aan

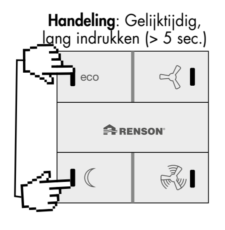


na 30 minuten brandt ECO-LED continu

*De C-mode kan ook vroegtijdig onderbroken worden door op eender welke toets te drukken.
Het systeem ventileert dan in de gekozen ventilatiemode.

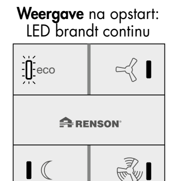
- **Reset mode**: heropstart van de ventilatorunit

Handeling: Gelijktijdig, lang indrukken (> 5 sec.)

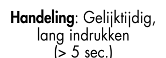


Ventilatorunit start opnieuw op

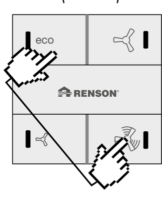
Weergave na opstart: LED brandt continu



- **Inregeling/Kalibratie**: ventilatorunit kalibreren – dit is enkel nodig bij de eerste opstart van het systeem. Dit wordt gedaan door de installateur.

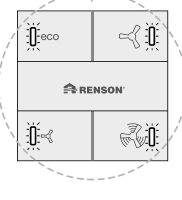


Handeling: Gelijktijdig, lang indrukken (> 5 sec.)

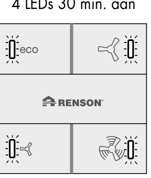


Ventilatorunit kalibreert

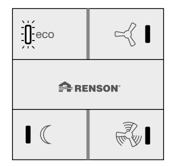
Weergave: 4 LED´s roteren (zolang inregelen niet is voltooid)



Wanneer inregelen voltooid is: C-mode. 4 LEDs 30 min. aan



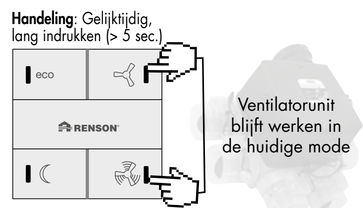
Wanneer C-mode voltooid is: ECO-LED brandt continu



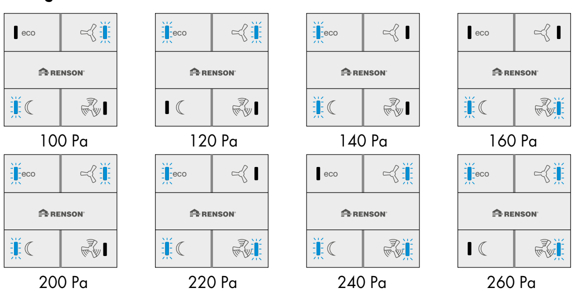
*De C-mode kan ook vroegtijdig onderbroken worden door op eender welke toets te drukken. Het systeem ventileert dan in de gekozen ventilatiemode.

- **Inregeldruk weergeven** (enkel voor Healthbox® II)

Handeling: Gelijktijdig, lang indrukken (> 5 sec.)

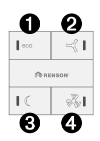


Weergave:



Om opnieuw over te gaan naar de normale ventilatiemode, drukt u de gewenste knop van de ventilatiemode in.

6.2 Weergave LEDs



❶ ECO		❷ HDC		❸ EmptyHouse/NIGHT		❹ BOOST	
continu branden	knipperen	continu branden	knipperen	continu branden	knipperen	continu branden	knipperen
1	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	traag
0	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	snel
0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	traag	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
4 LED´s roteren							

WERKING VENTILATORUNIT

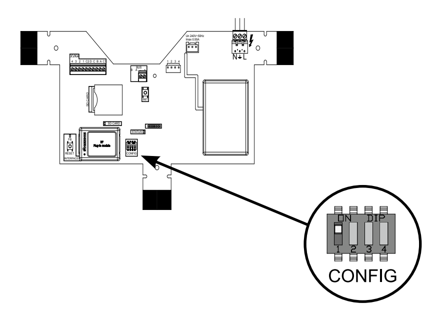
Ventilatorunit ventileert 30 minuten in C-Mode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan
Weergave inregeldruk: 220Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 260Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 200Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 140Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 120Pa – enkel op Healthbox® II
Ventilatorunit ventileert permanent in EcoMode
Systeem in error. Voor Healthbox® II: het aantal keer knipperen in een sequentie bepaalt de errorcode
1° ingebruikname, ventilatorunit te calibreren
Brandbeveiliging in werking - ventilatorunit buiten werking (drukloos systeem met gesloten kleppen). Indien de beveiligingsvoorwaarde niet meer van toepassing is, gaat het systeem automatisch terug naar de ventilatiemode.
Ventilatorunit ventileert 2 uur (HB I)/10 uur (HB II) in BoostMode en gaat dan automatisch over naar EcoMode
Weergave inregeldruk: 240Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 160Pa – enkel op Healthbox® II
Weergave inregeldruk: 180Pa – enkel op Healthbox® II
Ventilatorunit ventileert 30 min. in BoostMode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan
Weergave inregeldruk: 100Pa – enkel op Healthbox® II
Afhankelijk van instelling ventilatorunit (zie rubriek 6.1): - Ventilatorunit ventileert permanent in EmptyHouse-Mode - Ventilatorunit ventileert 7 uur in NightMode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan
Ventilatorunit ventileert 2 uur in HDC-Mode, nadien wordt automatisch naar EcoMode overgegaan
Ventilatorunit ventileert permanent in HDC-Mode
Kalibratie ventilatorunit

7. Instellen DIPswitch

* Enkel van toepassing voor Healthbox® II:
Door manueel de eerste DIPswitch op de Healthbox® te verzetten, kan de ventilatiemode van bedieningsknop linksonder de 4-standenschakelaar veranderd worden;

printkaart type V5:
- Dipswitch op positie ON: ventilatiemode Empty House Mode
- Dipswitch op positie OFF: ventilatiemode Night Mode

printkaart type V6:
- Dipswitch op positie OFF: ventilatiemode Empty House Mode
- Dipswitch op positie ON: ventilatiemode Night Mode



8 • Reiniging en onderhoud

Specifiek onderhoud is niet vereist voor dit toestel.
Reinig dit toestel nooit met reinigingsmiddelen en stoffen die een oplosmiddel bevatten, die kunnen immers schade toebrengen aan de bediening.

9 • Herstellingen

Neem bij storingen contact op met
- uw RENSON® installateur
- de dienst naverkoop van RENSON® (contactgegevens van RENSON® vindt u terug achteraan de handleiding).

Maak vermelding van het garantienummer op de sticker achteraan de handleiding.
Laat defecte onderdelen enkel vervangen door RENSON® vervangstukken.
Enkel dan bent u zeker dat ze ten volle voldoen aan de eisen die RENSON® qua veiligheid stelt.
Door ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen er onvoorziene risico's ontstaan voor de gebruiker. Daarvoor kan RENSON® niet aansprakelijk gesteld worden.

Opgelet:
Wanneer de 4-standenschakelaar verkocht wordt als losse verkoop, en dus zonder inregeling, kan NV RENSON® Ventilation niet aansprakelijk gesteld worden voor verkeerd ingeregelde systemen en kan er geen aanspraak gemaakt worden op enige vorm van garantie !

Nous vous félicitions de votre achat d'un interrupteur à 4 positions pour le système de ventilation Healthbox® II.

Table des matières

1 • Produit professionnel

Nous sommes persuadés que vous avez fait le bon choix.
L'interrupteur à 4 positions permet à l'utilisateur de choisir parmi les différents **modes de ventilation** de l'Healthbox®.
Le débit d'extraction est déterminé en partie par le mode de ventilation. En limitant le débit d'extraction en fonction de vos habitudes de vie, on peut limiter fortement la perte de chaleur.

2 • Eléments

Vous trouverez dans la boîte l'interrupteur à 4 positions.

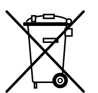
Un autocollant avec le numéro de garantie de l'appareil se trouve à l'arrière de ce manuel.
Conservez ce manuel et transmettez-le à celui qui utilise l'appareil après vous.

3 • Emballage et protection de l’environnement

La prudence est de rigueur pendant le transport et le déballage de l’appareil .
Contrôlez l’appareil et les pièces détachées éventuelles ainsi que les accessoires en ce qui concerne des dégâts éventuels lors du transport.
Veillez à éliminer le matériel d’emballage de manière écologique. Le recyclage de l’emballage permet d’économiser les matières premières et de diminuer la quantité de déchets.

Elimination de l’appareil

Les vieux appareils électriques et électroniques comportent souvent des matériaux de valeur.
Ils comportent aussi des substances nuisibles qui étaient nécessaires au fonctionnement et à la sécurité de l’appareil.
Ne jetez jamais l’appareil usé à la poubelle ordinaire.
Choisissez de l’éliminer de manière écologique.



4 • Prescriptions de sécurité

L’appareil dans cet emballage répond aux normes CE



RENSON® Ventilation nv
IZ 2 Vijverdam
Maalbeekstraat 10
B-8790 Waregem

- N'installez pas l'interrupteur à 4 positions dans des pièces où les éléments suivants sont présents ou peuvent se produire :
  - Atmosphère excessivement grasse
  - Présence de gaz, substances liquides ou vapeurs, corrosifs ou inflammables,
  - des températures intérieures supérieures à 40°C ou inférieures à -5°C
  - Une humidité relative supérieure à 90 %
  - Des endroits où il peut être exposé à des éclaboussures d'eau.
    Ne trempez jamais l'écran dans l'eau

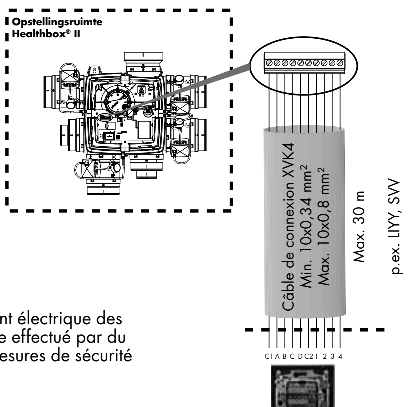
- Lors de **l'installation**, tenez toujours compte des prescriptions de sécurité suivantes. Le non-respect des prescriptions de sécurité, avertissements et instructions peut entraîner des dégâts corporels ou à l'appareil. Dans ce cas, RENSON® NV ne peut pas être tenu pour responsable.
  - Tout le câblage doit être exécuté par une personne qualifiée.
  - L'installation doit être exécutée en accord avec les prescriptions générales et locales de construction, d'installation et de sécurité.
  - L'appareil doit être monté à l'abri de tout contact électrique, ce qui signifie que lors d'un usage normal personne n'aie la possibilité de toucher à des parties sous tension.

5 • Montage et raccordement

Cet appareil est destiné à un usage à l'intérieur de l'habitation, pour des applications domestiques ou similaires.
N'utilisez l'appareil que pour l'usage auquel il est destiné, tel que mentionné dans la notice. L'usage pour d'autres destinations et/ou l'adaptation ne sont pas autorisés. RENSON® ne peut pas être tenu responsable pour des dégâts dus à une commande fautive ou un usage autre que celui mentionné.

L'interrupteur à 4 positions ne peut être utilisé qu'avec l'unité de ventilation adaptée de RENSON® (gamme Healthbox®)

Schéma de câblage

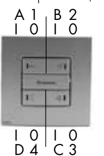


XVK4 - interrupteur à 4 positions, non sous tension

L'installation et le raccordement électrique des différents composants doit être effectué par du personnel qualifié selon les mesures de sécurité en vigueur.

(Max. 2 interrupteurs en parallèle)

Plaque de recouvrement NIKO® type Intens, couleur Sterling

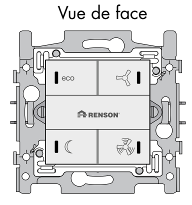


5 • Montage et raccordement

Montage

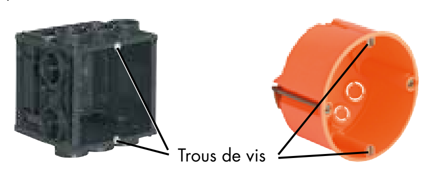
L'interrupteur à 4 positions doit être monté de préférence dans un boîtier d'encastrement. Le boîtier doit avoir une épaisseur d'encastrement suffisante (min. 40 mm).

Vue de face

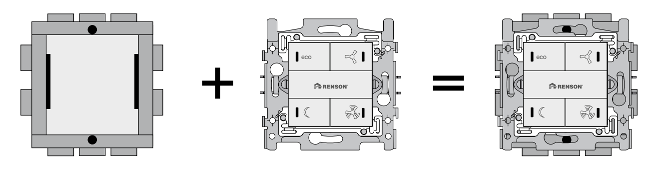


Enlevez la plaque de recouvrement pour le montage.
L'interrupteur à 4 positions peut être fixé avec les crochets. Si le boîtier d'encastrement est pourvu de 2 trous de vis, on peut aussi visser l'interrupteur.

Quelques exemples de boîtiers d'encastrement :



Exemple de montage simple (boîtier d'encastrement simple)



Après l'encastrement, replacez la plaque de recouvrement sur l'interrupteur.



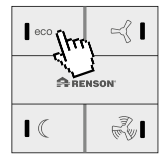
6 • Au travail avec l'interrupteur à 4 positions

Remarque : l'affichage LED mentionné ne tient pas compte du réglage de la programmation avec une autre commande (cfr. TouchDisplay)

6.1 Possibilités de commande lors d'une utilisation normale

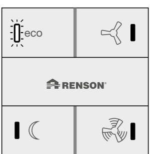
- **EcoMode**: Système commandé à la demande avec pression plus faible du système. Le débit de ventilation est réglé selon les détecteurs dans les clapets.
  Ventiler avec un minimum de perte d'énergie pendant la saison de chauffe.

Action: appuyer brièvement ou lentement



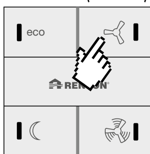
L'unité de ventilation ventile en permanence en EcoMode

Rendu: la LED brille en continu



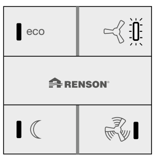
- **Healthy Domestic Concept**®: Système commandé à la demande avec pression nominale du sytème. Le débit de ventilation est réglé selon les détecteurs dans les clapets. Un programme qui vous offre davantage de confort hors de la saison de chauffe.

Action: appuyer brièvement (< 5 sec.)



L'unité de ventilation ventile 2 h en HDC-Mode, ensuite reveient automatiquement en EcoMode

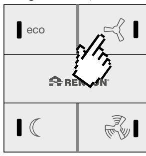
Rendu: La LED clignote lentement 2 heures



après 2 h la LED ECO brille en continu

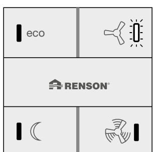


Action: appuyer longuement (> 5 sec.)



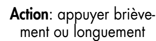
L'unité de ventilation ventile en permanence en HDC-Mode

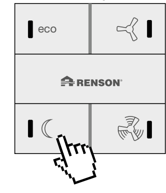
Rendu: la LED brille en continu



- **EmptyHouseMode**:
  Système sans commande à la demande avec pression inférieure. Tous les clapets sont en position minimum.
  Position de ventilation la plus faible, par ex. lorsque l'on quitte l'habitation.

  Remarque:
  - pour **l'Healthbox® I** : ce mode de ventilation est programmé en standard et ne peut pas être modifié.
  - pour **l'Healthbox® II** :
    - circuit imprimé type V5 : ce mode de ventilation est seulement d'application si le dipswitch 1 sur le circuit imprimé est en position ON – (voir rubrique 7 « réglage dipswitch »)


Action: appuyer brièvement ou longuement



L'unité de ventilation ventile en permanence en EmptyHouse-Mode

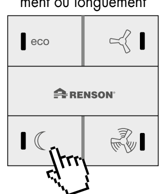
Rendu: la LED brille en continu



- **NightMode**:
  Système commandé en partie à la demande avec pression plus faible du système.
  - Clapets commandés par détection de COV et d'humidité : sur la position nominale
  - Clapets commandés par détection du CO2 : réglage du débit de ventilation selon les détecteurs dans les clapets. Veille à une ventilation optimale pendant la nuit en cas d'absence de grilles d'extraction dans la chambre à coucher.

  Remarque:
  - pour **l'Healthbox® I** : ce mode de ventilation ne peut pas être sélectionné
  - pour **l'Healthbox® II** :
    - circuit imprimé type V5 : ce mode de ventilation est d'application standard
    - circuit imprimé type V6 :, ce mode de ventilation est seulement d'application si le dipswitch 1 sur le circuit imprimé est en position ON
      (voir rubrique 7« réglage dipswitch »)

Action: appuyer brièvement ou longuement



L'unité de ventilation ventile 7 h en NightMode, ensuite passe automatiquement en EcoMode

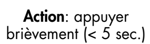
Rendu: LED brille en continu 7h



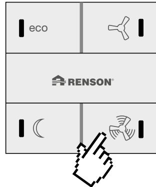
après 7 h la LED ECO brille en continu



- **BoostMode**: Système sans commande à la demande avec pression supérieure. Tous les clapets sont en position nominale.
  - Veille à une ventilation maximale lorsque davantage de personnes sont présentes.
  - Peut être utilisé pour le Nightcooling pour éliminer la chaleur pendant les nuits d'été.

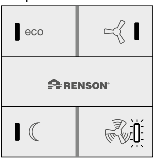


Action: appuyer brièvement (< 5 sec.)



L'unité de ventilation ventile 30 min. en BoostMode, ensuite revient automatiquement en EcoMode

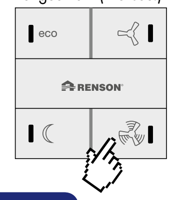
Rendu: LED clignote rapidement 30 min.



après 30 min la LED ECO brille en continu

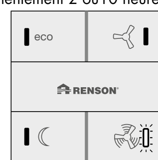


Action: appuyer longuement (> 5 sec.)



L'unité de ventilation ventile en BoostMode, ensuite revient automatiquement en EcoMode
HB® I: 2 heures
HB® II: 10 heures

Rendu: LED clignote lentement 2 ou10 heures

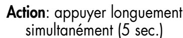


Après 2 ou10 h la LED ECO brille en continu

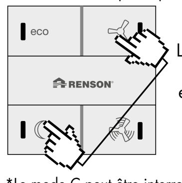


6.2 Possibilités de commandes spéciales

- **C-Mode**: Système sans commande à la demande avec pression nominale.
  Tous les clapets sont en position nominale.
  Ce mode peut être utilisé par l'installateur pour un contrôle du débit par grille d'extraction (pièce)

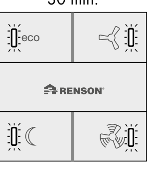


Action: appuyer longuement simultanément (5 sec.)



L'unité de ventilation ventile 30 minutes en mode C, ensuite passe automatiquement en EcoMode

Rendu: 4 LEDs brillent 30 min.



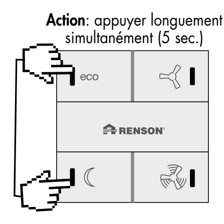
après 30 min. la LED ECO brille en continu



*Le mode C peut être interrompu en appuyant sur n'importe quelle touche.
Le système ventile alors dans le mode de ventilation choisi.

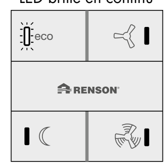
- **Reset mode**: redémarrage de l'unité de ventilation

Action: appuyer longuement simultanément (5 sec.)



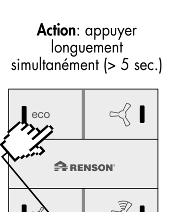
L'unité de ventilation redémarre

Rendu après le démarrage : LED brille en continu



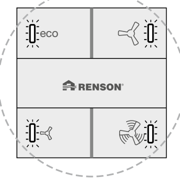
- **Réglage/Calibrage**: Calibrer l'unité de ventilation – ceci est nécessaire uniquement lors du démarrage du système. C'est effectué par l'installateur.

Action: appuyer longuement simultanément (> 5 sec.)

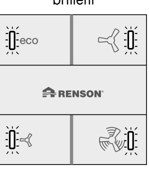


L'unité de ventilation calibre

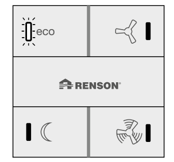
Rendu: Les 4 LEDs effectuent une rotation (tant que le réglage n'est pas achevé)



Lorsque le réglage est achevé: 30 minutes en mode C, 4 LEDs brillent



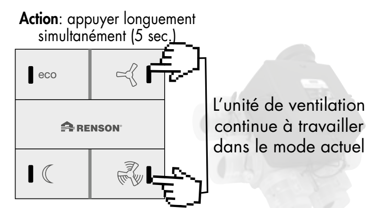
après le mode C la LED ECO brille en continu



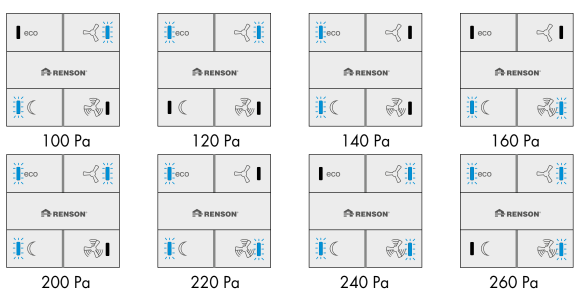
*Le mode C peut être interrompu en appuyant sur n'importe quelle touche. Le système ventile alors dans le mode de ventilation choisi.

- **Afficher la pression de réglage** (uniquement pour l'Healthbox® II)

Action: appuyer longuement simultanément (5 sec.)

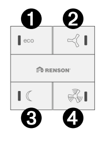


Rendu:



Pour revenir au mode de ventilation normal, appuyez sur la touche du mode de ventilation désiré.

6.2 Aperçu LEDs



❶ ECO		❷ HDC		❸ EmptyHouse/NIGHT		❹ BOOST	
brille en continu	clignote	brille en continu	clignote	brille en continu	clignote	brille en continu	clignote
1	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	lent
0	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	rapide
0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	lent	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
4 LEDs en rotation							

FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ DE VENTILATION

L'unité de ventilation ventile 30 minutes en Mode C, puis passage automatique en EcoMode
Rendu pression de réglage: 220Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage: 260Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage: 200Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage: 140Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage: 120Pa (seulement Healthbox® II)
L'unité de ventilation ventile en permanence en Mode Eco
Système en Erreur. Pour l'Healthbox® II : le nombre de clignotements dans une séquence détermine le code Error
1° utilisation, unité de ventilation à calibrer
Sécurité incendie en fonctionnement – unité de ventilation hors service (système sans pression avec clapets fermés). Si la sécurité n'est plus d'application, le système revient automatiquement au mode de ventilation.
L'unité de ventilation ventile 2 h (HB I)/10 h (HB II) en BoostMode, puis passage automatique en EcoMode
Rendu pression de réglage: 240 Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage : 160 Pa (seulement Healthbox® II)
Rendu pression de réglage : 180 Pa (seulement Healthbox® II)
L'unité de ventilation ventile 30 minutes en BoostMode, puis passage automatique en EcoMode
Rendu pression de réglage : 100 Pa (seulement Healthbox® II)
Selon le réglage de l'unité de ventilation (voir rubrique 6.1): - L'unité de ventilation ventile en permanence en EmptyHouse-Mode - L'unité de ventilation ventile 7 h en NightMode, ensuite passage automatique en EcoMode
L'unité de ventilation ventile 2 h en HDC-Mode, ensuite passage automatique en EcoMode
L'unité de ventilation ventile en permanence en HDC-Mode
Calibrage de l'unité de ventilation

7. Programmation Dipswitch

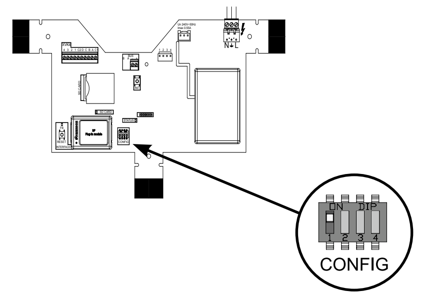
* Seulement d'application pour l'Healthbox® II:
En bougeant le premier dipswitch sur l'Healthbox, on peut changer le mode de ventilation de la touche en bas à gauche de l'interrupteur.

circuit imprimé type V5 :

- Dipswitch en position ON : mode de ventilation EmptyHouseMode
- Dipswitch en position OFF : mode de ventilation NightMode

circuit imprimé type V6 :

- Dipswitch en position OFF : mode de ventilation EmptyHouseMode
- Dipswitch en position ON : mode de ventilation NightMode



8 • Nettoyage et entretien

Il n'y a pas d'entretien spécifique pour cet appareil.
Ne nettoyez jamais cet appareil avec des produits qui contiennent un solvant, ceux-ci peuvent abîmer la commande.

9 • Réparations

En cas de panne, prenez contact avec :

- Votre installateur RENSON®
- Le service après-vente de RENSON® (les coordonnées de RENSON® se trouvent à l'arrière du manuel d'utilisation)

Mentionnez le numéro de garantie qui se trouve sur l'auto-collant à l'arrière du manuel.
Ne remplacez les éléments défectueux que par des pièces de rechange de RENSON® . Seules les pièces d'origine répondent aux exigences de RENSON® en ce qui concerne la sécurité. Les réparations effectuées de manière non adéquate peuvent provoquer des risques imprévus pour l'utilisateur. Dans ce cas, RENSON® ne peut pas être tenu pour responsable.

Attention:
Lorsque l'interrupteur à 4 positions est vendu séparément, et donc sans réglage, la société RENSON® Ventilation nv. ne peut pas être tenue pour responsable d'un système mal réglé et il ne peut être fait appel à aucune forme de garantie !



Hier wordt de sticker met het unieke
nummer van de 4 standenschakelaar gekleefd

Coller ici l'étiquette avec le numéro unique
de l'interrupteur à 4 positions



MIX
Paper from
responsible sources
FSC® C008551





NV RENSON® Ventilation SA • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem • Belgium
Tel: +32 (0)56 62 71 11 • Fax: +32 (0)56 60 28 51 info@renson.be • **www.renson.eu**